



ЖК-телевизоры

руководство пользователя

удивительные возможности

Благодарим за приобретение продукта компании Samsung. Для получения более полного обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу:

www.samsung.com/register

Модель _____ Серийный номер. _____





Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	-
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	-
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	-
KSA	9200-21230	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
QATAR	800-2255	-
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
SYRIA	1825-22-73	-
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com



Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства. Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

Предупреждение относительно неподвижных изображений

Старайтесь избегать длительного воспроизведения на экране неподвижных изображений, например файлов jpeg, или неподвижных объектов, например логотипов телепрограмм, полей при панорамном воспроизведении или воспроизведении в формате 4:3, биржевой или новостной ленты внизу. Это может привести к неравномерному износу люминофоров и, соответственно, к снижению качества изображения. Чтобы избежать преждевременного износа, выполняйте следующие рекомендации:

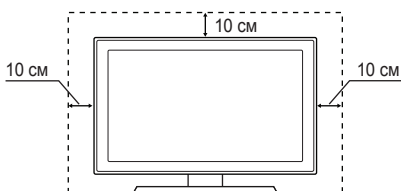
- Старайтесь не смотреть очень долго один и тот же телевизионный канал.
- Отдавайте предпочтение полноэкранному режиму. Используйте меню настройки формата изображения на телевизоре для выбора оптимального соответствия размеру экрана.
- Установите минимальные приемлемые значения яркости и контрастности. Чем выше значения этих параметров, тем быстрее идет процесс выгорания экрана.
- Постоянно используйте функции, призванные сократить эффект остаточного изображения и выгорания экрана. Подробнее см. соответствующий раздел руководства пользователя.

Выбор пространства для установки

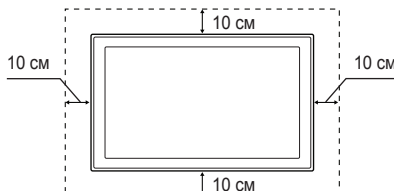
Соблюдайте требуемое расстояние между устройством и другими объектами (например, стенами) для обеспечения достаточной вентиляции. Несоблюдение этого правила может привести к возгоранию или поломке устройства из-за перегрева.

- ✎ В качестве подставки или настенного крепления используйте только те детали, которые поставляются Samsung Electronics.
 - При использовании деталей других производителей устройство может упасть и сломаться или нанести травму.
- ✎ Внешний вид устройства зависит от модели.

Настройка на подставку



Настенное крепление



Содержание

Начало работы

4

- 4 Принадлежности
- 4 Обзор панели управления
- 5 Обзор пульта дистанционного управления
- 6 Подключение к антенне
- 6 Значение Plug & Play (исходная настройка)

Подключение

7

- 7 Подключение к устройству AV (LA26C350/LA32C350)
- 8 Подключение к устройству AV (LA19C350/LA22C350)
- 9 Подключение к аудиоустройству (LA26C350/LA32C350)
- 9 Подключение к аудиоустройству (LA19C350 / LA22C350)
- 10 Смена источника входных сигналов

Основные операции

10

- 10 Работа с меню
- 10 Меню Канал
- 11 Меню Изображение
- 13 Меню Звук
- 14 Меню Настройка

Дополнительные операции

16

- 16 Подключение к компьютеру (LA26C350/LA32C350)
- 16 Подключение к компьютеру (LA19C350/LA22C350)
- 18 Значение Media Play

Прочее

22

- 22 Телетекст на аналоговых каналах
- 23 Настройка настенного крепления
- 24 Замок Kensington для защиты от краж
- 24 Крепление телевизора на стене
- 25 Поиск и устранение неисправностей
- 28 Технические характеристики
- 29 Указатель

Значение символов



TOOLS

Для использования этой функции необходимо нажать кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.



Примечание



Сенсорная кнопка

Начало работы

Принадлежности

Убедитесь, что следующие принадлежности входят в комплект поставки ЖК-телевизора. Если какой-либо элемент комплекта отсутствует, обратитесь к торговому представителю.

Цвет и форма устройств могут различаться в зависимости от модели.

- Пульт дистанционного управления и 2 батареи (AAA x 2)
- Чистящая салфетка
- Руководство пользователя
- Кабель питания
- Гарантийный талон, инструкция по технике безопасности (прилагается не во всех странах)

Подробные инструкции см. в руководстве к подставке.



(M4 X L16)

■ Винты

LA19C350 / LA22C350 : 2EA
LA26C350 / LA32C350 : 3EA

Обзор панели управления

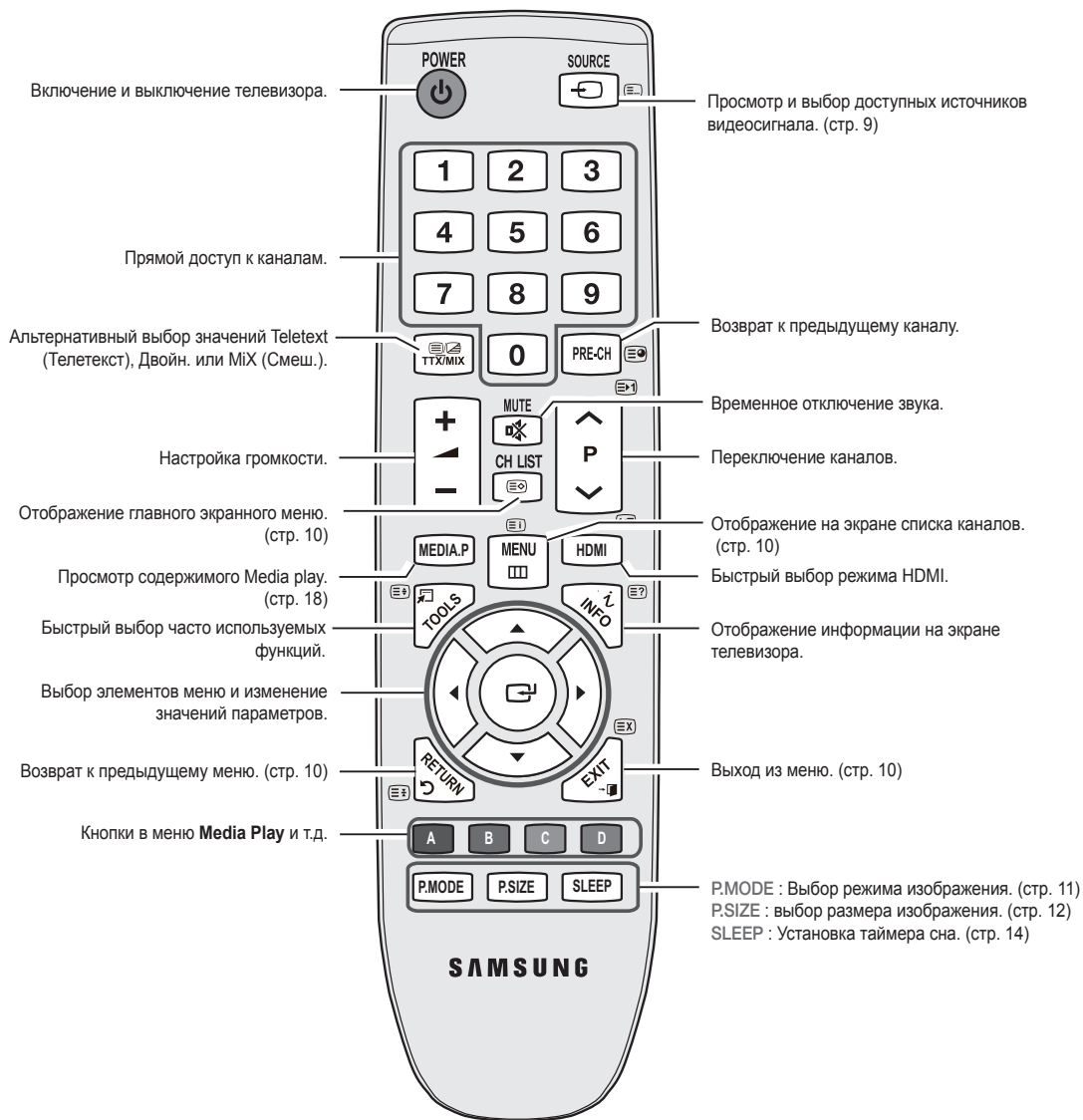
Цвет и форма устройства могут различаться в зависимости от модели.



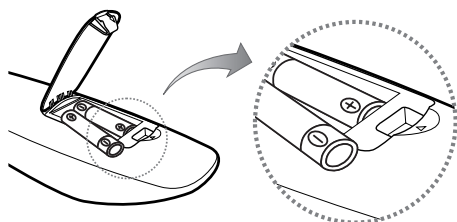
	Включение и выключение телевизора.
Индикатор питания	Мигает и отключается при включенном питании; горит в режиме ожидания.
SOURCE	Переключение между всеми доступными источниками входящего сигнала. Эта кнопка в экранном меню выполняет те же функции, что и кнопка ENTER на пульте дистанционного управления.
MENU	Отображение экранного меню, в котором перечислены функции телевизора.
— VOL +	Настройка громкости. Кнопки — VOL + в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки ◀ и ▶ на пульте дистанционного управления.
▼ CH ▲	Переключение каналов. Кнопки ▼ CH ▲ в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки ▼ и ▲ на пульте дистанционного управления.
Датчик пульта дистанционного управления	Направляйте пульт дистанционного управления на эту точку на панели управления телевизора.

Режим ожидания

Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например, уезжая в отпуск). Даже когда питание выключено, устройство потребляет небольшое количество электроэнергии. Рекомендуется отключать кабель питания от сети.



Настройка батарей (размер батарей: AAA)



ПРИМЕЧАНИЕ

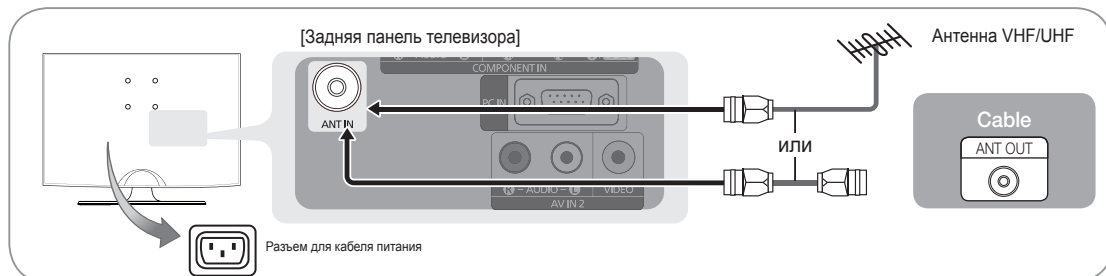
- Используйте пульт дистанционного управления на расстоянии не более 7 метров от телевизора.
- На работу пульта дистанционного управления может влиять яркий свет. Старайтесь не включать рядом с телевизором люминесцентные или неоновые лампы.
- Цвет и форма могут различаться в зависимости от модели.

Начало работы

Подключение к антенне

При первом включении телевизора основные параметры настраиваются автоматически.

 Предварительная Настройка: подсоединение кабеля питания и антенны.



Значение Plug & Play (исходная настройка)

При первом включении телевизора на экране последовательно отображаются инструкции по настройке основных параметров. Нажмите кнопку **POWER** . Значение **Plug & Play** доступна, если в качестве источника входного сигнала (**Input**) выбрано **TB**.

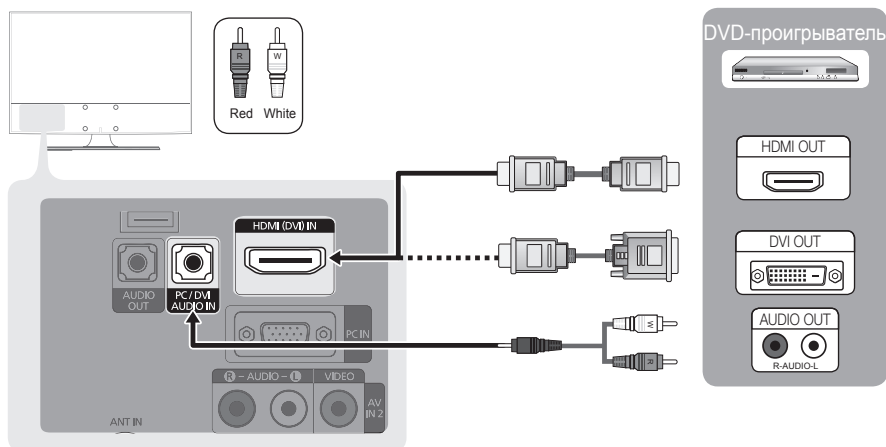
1	Выбор языка	Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼ и нажмите ENTER  .	
2	Выбор режима Демонстрация или Домашний	Выберите нужный параметр с помощью кнопки ◀ или ▶ и нажмите ENTER  . - Выберите режим Домашний. Режим Демонстрация предназначен только для точек розничной торговли. - Переход из режима Демонстрация в стандартный режим Домашний: нажмите кнопку регулировки громкости на телевизоре. Когда появится экранное меню, нажмите и удерживайте кнопку MENU в течение 5 секунд.	
3	Выбор области	Нажмите кнопку ▲ или ▼ , затем нажмите кнопку ENTER  . Выберите соответствующую область.	
4	Выбор канала	Поиск каналов начнется автоматически. Для получения дополнительных сведений выберите Канал → Автонастройка .  Если потребуется прервать процесс сохранения, нажмите кнопку ENTER  в любой момент.	
5	Настройка часов	С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите День , Месяц , Год , Час , Минута или am/pm . Установите эти значения с помощью кнопки ▲ или ▼ .	

Подключение

Подключение к устройству AV (LA26C350 / LA32C350)

С помощью кабеля HDMI / DVI: соединение ВЧ (до 1080p)

Допустимые устройства: проигрыватель DVD-дисков, проигрыватель дисков Blu-Ray, приемник кабельного/спутникового телевидения высокой четкости (видеоприставка)

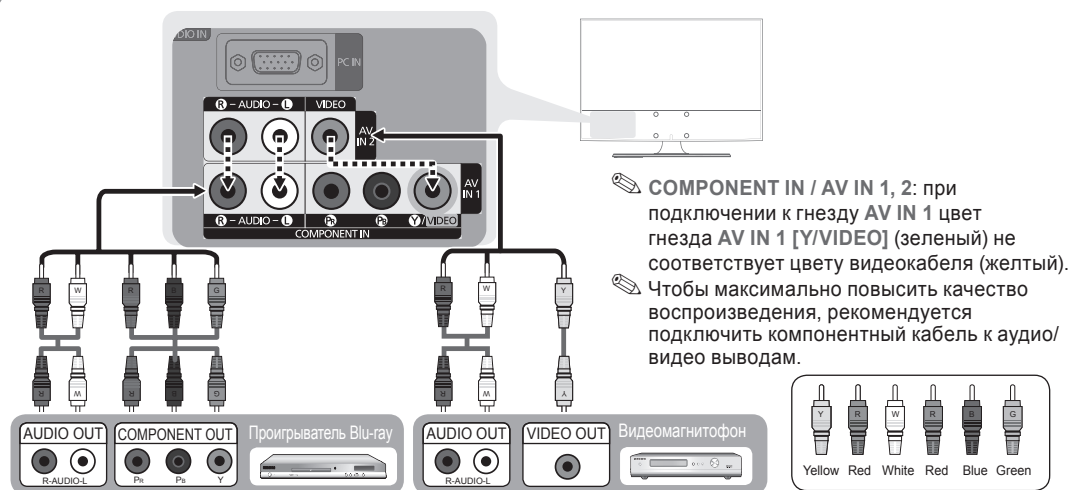


HDMI (DVI) IN / PC/DVI AUDIO IN

- При использовании кабеля HDMI/DVI следует задействовать разъем **HDMI (DVI) IN**. Для подключения видео используйте кабель DVI-HDMI или адаптер DVI-HDMI, а для аудио - разъемы **PC/DVI AUDIO IN**.
- Если подключенное внешнее устройство (проигрыватель DVD, проигрыватель Blu-ray, приемник кабельного или спутникового телевидения (видеоприставка)) поддерживает версии HDMI только до 1.3, то телевизор может работать неисправно, например пропадет изображение или звук, появится раздражающее мерцание, исказится цвет.
- Если звук не появился после подключения кабеля HDMI, проверьте версию HDMI внешнего устройства. Свяжитесь с поставщиком внешнего устройства, узнайте версию HDMI и при необходимости закажите обновление.
- Рекомендуется приобрести сертифицированный кабель HDMI. В противном случае может отсутствовать изображение на экране или произойти ошибка подключения.

Использование компонентного (до 1080p) или аудио-/видео кабеля (только 480i)

Допустимые устройства: видеомаягитон, проигрыватель DVD-дисков, проигрыватель дисков Blu-Ray, приемник кабельного или спутникового телевидения (видеоприставка) receiver



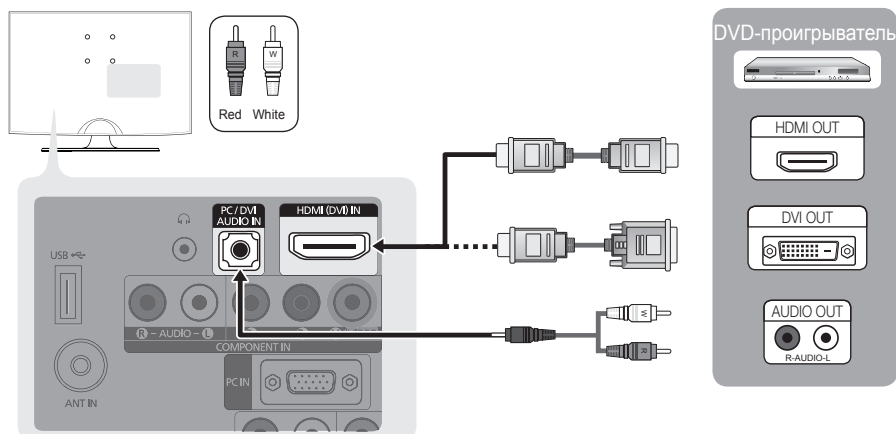
- **COMPONENT IN / AV IN 1, 2:** при подключении к гнезду **AV IN 1 [Y/VIDEO]** (зеленый) не соответствует цвету видеокабеля (желтый).
- Чтобы максимально повысить качество воспроизведения, рекомендуется подключить компонентный кабель к аудио/видео выводам.

Подключение

Подключение к аудиоустройству (LA19C350 / LA22C350)

С помощью кабеля HDMI / DVI: соединение ВЧ (до 1080p)

Допустимые устройства: проигрыватель DVD-дисков, проигрыватель дисков Blu-Ray, приемник кабельного/спутникового телевидения высокой четкости (видеоприставка)

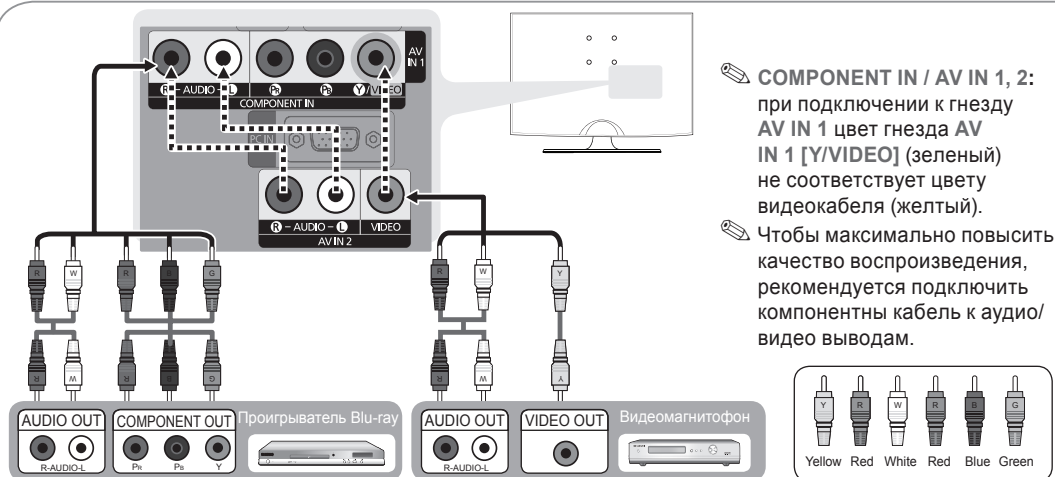


HDMI (DVI) IN / PC/DVI AUDIO IN

- При использовании кабеля HDMI/DVI следует задействовать разъем **HDMI IN 1 (DVI)**. Для подключения видео используйте кабель DVI-HDMI или адаптер DVI-HDMI, а для аудио разъемы **PC/DVI AUDIO IN**.
- Если подключенное внешнее устройство (проигрыватель DVD, проигрыватель Blu-ray, приемник кабельного или спутникового телевидения (видеоприставка)) поддерживает версии HDMI только до 1.3, то телевизор может работать неисправно, например пропадет изображение или звук, появится раздражающее мерцание, исказится цвет.
- Если звук не появился после Подключение кабеля HDMI, проверьте версию HDMI внешнего устройства. Свяжитесь с поставщиком внешнего устройства, узнайте версию HDMI и при необходимости закажите обновление.
- Рекомендуется приобрести сертифицированный кабель HDMI. В противном случае может отсутствовать изображение на экране или произойти ошибка подключения.
- Рекомендуется приобрести сертифицированный кабель HDMI. В противном случае может отсутствовать изображение на экране или произойти ошибка подключения.

Использование компонентного (до 1080p) или аудио-/видео кабеля (только 480i)

Допустимые устройства: видеомаягитофон, проигрыватель DVD-дисков, проигрыватель дисков Blu-Ray, приемник кабельного или спутникового телевидения (видеоприставка) receiver



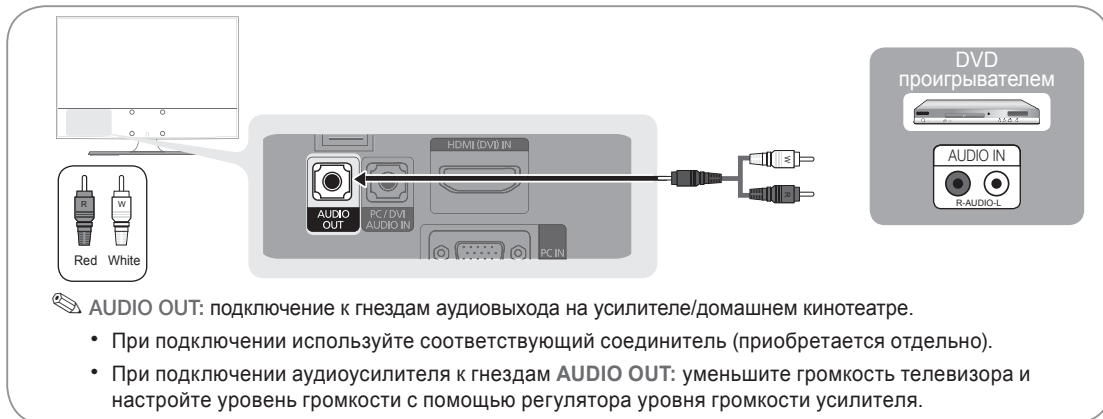
- COMPONENT IN / AV IN 1, 2:** при подключении к гнезду **AV IN 1** цвет гнезда **AV IN 1 [Y/VIDEO]** (зеленый) не соответствует цвету видеокабеля (желтый).
- Чтобы максимально повысить качество воспроизведения, рекомендуется подключить компонентный кабель к аудио/видео выводам.

Чтобы максимально повысить качество воспроизведения, рекомендуется подключить компонентный кабель к аудио/видео выводам.

Подключение к аудиоустройству (LA26C350 / LA32C350)

С помощью аудиокабеля (аналогового)

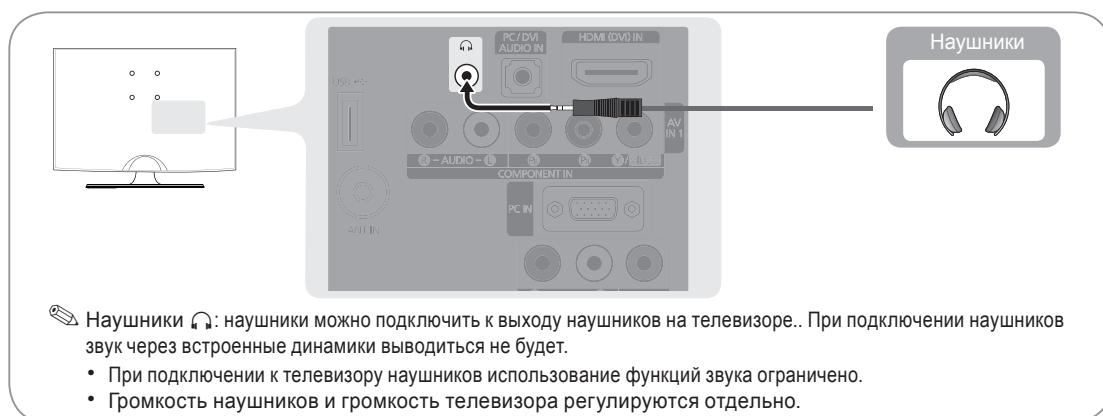
Имеющиеся устройства: усилитель/домашний кинотеатр с DVD-проигрывателем.



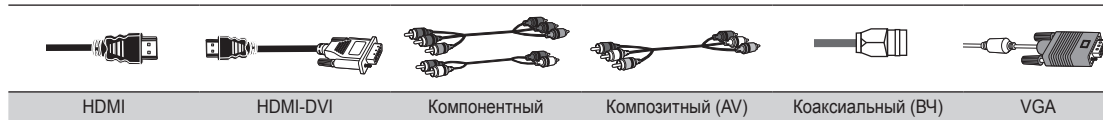
Подключение к аудиоустройству (LA19C350 / LA22C350)

С помощью кабеля Optical Cable (Digital) / Audio Cable (Analogue) соединение B4

Допустимые устройства: цифровая аудиосистема, усилитель, домашний кинотеатр с DVD-проигрывателем



Кабели ввода (приобретаются отдельно)



Подключение

Смена источника входных сигналов

Список источников

Используется для выбора телевизора или других внешних источников ввода, подключенных к телевизору, например DVD-проигрывателей, проигрывателей дисков Blu-ray, приемников кабельного или спутникового телевидения (телеприставок).

- TV / AV1 / AV2 / Компонент / PC / HDMI/DVI

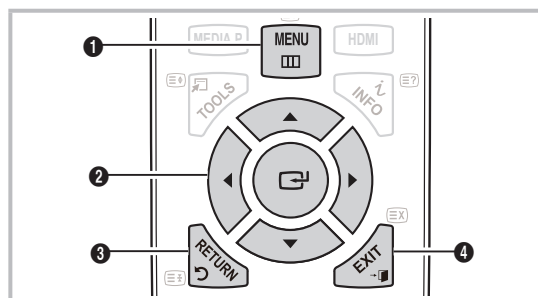
Подключенные источники входных сигналов выделяются в меню **Список источников**.



Основные операции

Работа с меню

Прежде чем приступить к использованию телевизора, просмотрите следующие инструкции, чтобы знать, как осуществляется навигация по меню для выбора и настройки различных функций.



- 1 Кнопка **MENU**: вызов главного экранного меню.
- 2 **ENTER** / кнопка управления: перемещение курсора для выбора пункта меню. Подтверждение настройки.
- 3 Кнопка **RETURN**: возврат к предыдущему меню.
- 4 Кнопка **EXIT**: выход из экранного меню.

Использование экранных меню

Набор доступных параметров зависит от того, какое меню выбрано.

1	MENU	На экране отображаются пункты главного меню: Изображение, Звук, Канал, Настройка, Вход .
2	▲ / ▼	Для выбора пункта меню используйте кнопки ▲ и ▼ .
3	ENTER	Нажмите ENTER для перехода в подменю.
4	▲ / ▼	Для выбора подменю используйте кнопки ▲ и ▼ .
5	◀ / ▶	Для выбора значений используйте кнопки ◀ и ▶ . Способ настройки экранного меню может отличаться в зависимости от его типа.
6	ENTER	Нажмите ENTER для завершения настройки.
7	EXIT	Нажмите EXIT .

10 Русский

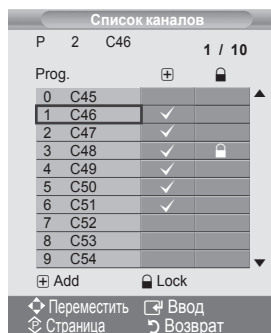
Редактир. назв.

- VCR (Видеомагнитофон) / DVD / Кабельное ТВ / Спутниковая приставка / Приставка PVR / Приемник AV / Игровая приставка / Видеокамера / ПК / Устройства DVI / TB / IP-TV / Blu-ray / HD DVD / DMA: укажите название устройства, подключенного к входным разъемам, для упрощения процедуры выбора источника.

При подключении кабеля HDMI/DVI к порту **HDMI (DVI) IN** необходимо установить для порта режим **HDMI/DVI** в меню **Редактир. назв.**

Список каналов

С помощью списка каналов можно удобно добавлять, удалять, а также блокировать и разблокировать каналы.



Добавление или удаление каналов

Можно добавлять или удалять каналы.

Перейдите к полю (#), нажимая кнопки **▲** / **▼**, выберите канал, который необходимо добавить или удалить, и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы добавить канал.

При повторном нажатии кнопки **ENTER** знак "с" рядом с каналом исчезнет, и канал не будет добавлен.

Блокирование / разблокирование каналов

С помощью этой функции можно ограничить доступ определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам посредством отключение звука и изображения.

Перейдите к полю (L), нажимая кнопки **▲** / **▼**, выберите канал, который необходимо заблокировать, и нажмите кнопку **ENTER**.

Эта функция доступна, только если для параметра **Замок** установлено значение **Вкл.**

Отобразится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код.

Перенастройка каналов

Область

Можно изменить зону.

Автонастройка

Автоматическое сканирование каналов и сохранение их в память телевизора.

- ✎ Автоматически присвоенные номера программ могут не соответствовать реальным или желаемым номерам. Если канал заблокирован с помощью функции **Замок**, отобразится окно ввода PIN-кода.

Ручная настройка

Сканирование каналов и сохранение их в память телевизора вручную.

- ✎ Если канал заблокирован с помощью функции **Child Lock**, отобразится окно ввода PIN-кода.
- **Программа (0~99), Система цвета, Система звука, Канал, Поиск, Настройка**: если звук не слышен или имеются сильные помехи, поменяйте стандарт звука.
- ✎ Режим каналов
 - **P** (режим программы): после настройки всем станциям телевидения в регионе присваиваются номера от P0 до P99. В этом режиме можно выбрать канал, введя присвоенный ему номер.
 - **C** (режим канала с антенны) / **S** (режим кабельного канала): в этих режимах можно выбрать канал с антенны или кабельный канал, введя присвоенный ему номер.

Другие операции

Сортировка

Можно изменять программные номера сохраненных каналов. Эта функция может понадобиться после автоматической настройки каналов.

Название

Названия каналов присваиваются автоматически во время трансляции информации о канале. Эти названия можно изменять, присваивая каналам новые названия.

Точная настройка

Если сигнал слабый или искаженный, то можно выполнить его точную настройку вручную.

Точно настроенные каналы отмечаются звездочкой «*».

Меню Изображение

Изменение предварительно настроенного режима изображения

Режим

Выберите тип изображения.

- **Динамический**: для просмотра в комнате с ярким освещением.
- **Стандартный**: для просмотра в комнате с нормальным освещением.
- **Кино**: для просмотра фильмов в темной комнате.

Настройка параметров изображения

Подсветка / Контраст / Яркость / Четкость / Цвет / Тон (З/К)



Качество изображения можно настроить с помощью нескольких параметров.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ.

- В режимах **TV**, **AV** в системе PAL Значение **Тон (З/К)** недоступна.
- В режиме ПК можно изменять только значения параметров **Подсветка**, **Контраст** и **Яркость**.
- Настройки можно задать и сохранить для каждого внешнего устройства, подключенного к телевизору.

Основные операции

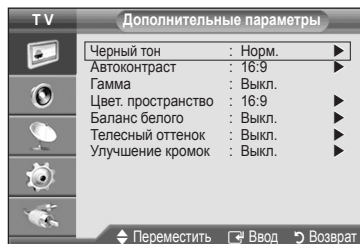
Изменение параметров изображения

Дополнительные параметры

(доступно в режиме **Стандартный** или **Кино**)

Можно выполнить расширенную настройку параметров экрана, включая цвет и контрастность.

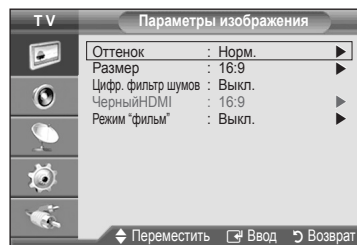
В режиме ПК можно изменять только параметры **Гамма** и **Баланс белого**.



- **Черный тон** (Выкл. / Темный / Темнее / Самый темный): выбор уровня черного для настройки глубины экрана.
- **Автоконтраст** (Выкл. / Низкий / Средний / Высокий): настройка контрастности экрана.
- **Гамма** (от -3 до +3): настройка интенсивности главных цветов.
- **Цвет. пространство** (Авто / Исходный): настройка диапазона цветов, доступных для воспроизведения изображений.
- **Баланс белого**: настройка цветовой температуры для более естественного изображения.
К: смещ. / З: смещ. / С: смещ.: настройка степени темноты основных цветов (красного, зеленого, синего).
К: усил. / З: усил. / С: усил.: настройка яркости основных цветов (красного, зеленого, синего).
Сброс: восстановление стандартных настроек **Баланс белого**.
- **Телесный оттенок**: выделение розового оттенка **Flesh Tone**.
- **Улучшение кромок** (Выкл. / Вкл.): выделение границ объекта.

Параметры изображения

В режиме ПК можно изменять только параметры **Оттенок** и **Размер**.



■ Оттенок (Хол. / Норм. / Теплый1 / Теплый2)

Теплый1 и **Теплый2** недоступны в режиме **Динамический**.

Настройки можно задать и сохранить для каждого внешнего устройства, подключенного к телевизору.

- **Размер**: для приемника кабельного / спутникового телевидения также может быть предусмотрено несколько вариантов размера экрана. Однако настоятельно рекомендуется отдавать предпочтение формату 16:9.



16:9: настройка размера изображения под формат 16:9 для просмотра DVD-дисков или телепередач.

Широк. увел.: увеличение размера изображения от 4:3.

Положение на экране можно настроить с помощью кнопок **▲** и **▼**.

Увеличенный: увеличение изображения в формате 16:9 (в вертикальном направлении) по размеру экрана.

Положение и размер можно настроить с помощью кнопок **▲** и **▼**.

4:3: стандартная настройка для просмотра фильмов или обычных телепрограмм.

Формат 4:3 не рекомендуется использовать в течение длительного времени. Границы изображения по краям экрана могут вызвать эффект остаточного изображения (выгорание экрана), который не покрывается гарантией.

По разм. экрана: просмотр полноразмерного изображения без обрезки при приеме сигналов HDMI (720p / 1080i / 1080p) или Component (1080i / 1080p).

Примечание

- После выбора параметра **По разм. экрана** в режиме HDMI (1080i/1080p) или Component (1080i/1080p): положение и размер можно настроить с помощью кнопок **▲**, **▼**, **◀**, **▶**.
- Размер изображения может варьироваться в зависимости от источника входного сигнала.
- Набор доступных элементов зависит от того, какой режим выбран.
- В режиме ПК доступны только форматы **16:9** и **4:3**.

- Настройки можно изменять и сохранять для каждого внешнего устройства, подключенного к входному гнезду телевизора.
- Если включить функцию **По разм. экрана**, когда выбран вход HDMI 720p, то первая строка будет обрезана сверху, снизу, слева и справа, как при использовании функции нерабочей области.

- **Цифр. фильтр шумов (Выкл. / Низкий / Средний / Высокий)** : если уровень сигнала невысок, то изображение может застывать или раздваиваться. Чтобы улучшить изображение, выберите один из параметров.
- **Черный HDMI (Норм. / Низкий)**: выбор уровня черного для настройки глубины экрана.
 Только в режиме HDMI (сигналы RGB).
- **Режим «фильм» (Выкл. / Авто1 / Авто2)** : настройка телевизора на автоматическое распознавание и обработку видеосигналов со всех источников, а также на регулировку оптимального качества изображения.
 Только в режимах TV, AV, COMPONENT (480i / 1080i) и HDMI (480i / 1080i).

Сброс

Восстановление значений по умолчанию для текущих параметров изображения.

Настройка Подключение телевизора к компьютеру

Настройка источника входного сигнала для компьютера.

Автоподстройка

Автоматическая настройка частоты и положения, а также точная настройка.

 Эта Значение недоступна при использовании кабеля HDMI/DVI.

Экран

- **Грубо / Точно**: устранение или сокращение помех. Если уровень помех не удалось снизить с помощью функции точной настройки, настройте частоты как можно лучше в режиме **Грубо**, а затем повторите точную настройку. Снизив уровень помех, настройте изображение таким образом, чтобы оно располагалось по центру экрана.
- **Позиция**: выберите подходящее положение экрана компьютера с помощью кнопок (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Сброс настр.**: восстановление значений по умолчанию для всех параметров изображения.

Использование телевизора в качестве экрана компьютера

Настройка программного обеспечения компьютера (на основе Windows XP)

В зависимости от установленной версии Windows и видеокарты изображение на экране компьютера может выглядеть иначе, однако основные параметры почти всегда совпадают. (В противном случае, обратитесь к производителю компьютера или торговому представителю компании Samsung.)

1. Выберите «Панель управления» в меню «Пуск» Windows.
2. Выберите «Оформление и темы» в открывшемся окне «Панель управления», чтобы открыть диалоговое окно экрана.
3. Выберите «Экран», чтобы открыть диалоговое окно экрана.
4. В диалоговом окне «Экран» перейдите на вкладку «Настройка».
 - Оптимальная настройка размера (разрешения): 1360 X 768 пикселей.
 - Если в диалоговом окне параметров экрана есть параметр частоты вертикальной развертки, то правильным значением будет «60» или «60 Гц». Если нет, закройте диалоговое окно, нажав кнопку «ОК».

Меню Звук

Изменение предварительно настроенного режима звучания

Режим

- **Стандартный**: выбор обычного режима звучания.
- **Музыка**: усиление музыки по сравнению со звуком голоса.
- **Кино**: обеспечение наивысшего качества звучания при просмотре фильмов.
- **Четкий голос**: усиление звука голоса по сравнению с другими звуками.
- **Пользовательский**: восстановление пользовательских настроек звука.

Настройка параметров звука

Эквалайзер

Настройка режима звучания.

- **Баланс Л / П**: настройка баланса между правым и левым динамиками.
- **100Гц / 300Гц / 1кГц / 3кГц / 10кГц** (настройка полосы пропускания): настройка уровня звука в разных частотных диапазонах.

Аудиосистемы и т.п.

TruSurround HD - Выкл./ Вкл.

С помощью данной функции можно прослушивать глубокий насыщенный звук так, что создается ощущение присутствия в кинотеатре или концертном зале.

Выберите данный параметр при прослушивании DVD или музыки.

Основные операции

Громкость авто (Выкл. / Вкл.)

Поскольку звук, транслируемый разными телевизионными станциями, имеет различные характеристики, при каждом переключении канала приходится регулировать громкость, что не очень удобно. Данная функция позволяет выполнять автоматическое регулирование громкости звука канала, уменьшая ее в случае сильного модуляционного сигнала и увеличивая, если модуляционный сигнал слишком слабый.

Выбрать громкогов. (LA26C350 / LA32C350)

При выводе звука через главный громкоговоритель и аудиоприемник может возникать эффект эха из-за различий в скорости декодирования этих устройств. В этом случае переключите телевизор на **Внеш. громкоговор.**.

Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Внеш. громкоговор.**, то кнопка регулировки громкости и кнопка **MUTE** не работают и, соответственно, ограничиваются возможности настройки звука.

Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Внеш. громкоговор.**, рекомендуется использовать следующие настройки.

- Громкогов. ТВ: **Выкл.**, Внеш. громкоговор.: **Вкл.**

Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Громкогов. ТВ**, рекомендуется использовать следующие настройки.

- Громкогов. ТВ: **Вкл.**, Внеш. громкоговор.: **Выкл.**

При отсутствии видеосигнала звука не будет в обоих громкоговорителях.

Выбор звука

С помощью этой функции можно выбрать источник звука громкоговорителя: главное или дополнительное изображение, когда включена функция **PIP**.

Выбор режима звучания

При выборе параметра **Двойн. I-II** на экране отобразится текущий режим звука.

	Тип звука	Двойн. I-II	По умолчанию
Сtereo A2	Моно	Моно	Авто. изменение
	Сtereo	Сtereo ↔ Моно	
	Двойн.	Двойн. I ↔ Двойн. II	Двойн. I
Сtereo NICAM	Моно	Моно	Авто. изменение
	Сtereo	Моно ↔ Сtereo	
	Двойн.	Моно ↔ Двойн. I ↙ Двойн. II ↘	Двойн. I

Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим «Моно».

Включается только для стереосигналов.

Доступно, если в качестве источника входного сигнала (параметр **Вход**) установлено значение **ТВ**.

Меню Настройка

Настройка времени

Время

- Часы:** для использования различных функций таймера в телевизоре необходимо настроить часы.

Текущее время будет отображаться каждый раз при нажатии кнопки **INFO**.

После отключения кабеля питания часы потребуется установить заново.

Значения для параметров **День, Месяц, Год, Час, и Минут** можно установить непосредственно с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.

Использование таймера сна

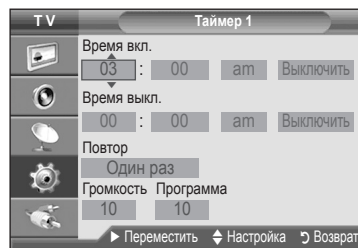
- Таймер сна **: автоматическое отключение телевизора по прошествии заданного времени. (30, 60, 90, 120, 150 или 180 минут).

Для отмены функции **Таймер сна** выберите значение **Выкл.**



Настройка таймера включения / выключения

- Таймер 1 / Таймер 2 / Таймер 3:** доступны три различные настройки включения/выключения таймера. Сначала необходимо установить часы.



Время вкл. / Время выкл.: выбор времени (часы, минуты) и действия (включение/выключение). (Чтобы включить таймер с выбранными параметрами, нажмите **Включить**.)

Повтор: Выберите **Один раз, Ежедн, Пн-Пт, Пн-Сб, Сб-Вс** или **Ручной**, чтобы настроить таймер по своему усмотрению. При выборе параметра **Ручной** можно **здать день включения таймера**.

Громкость: Настройка необходимого уровня громкости.

Программа: когда активен параметр **Время вкл.**, можно настроить включение на определенном канале.

Автовключение питания (только если телевизор включен по таймеру): Через 3 часа ожидания телевизор автоматически выключится для предотвращения перегрева.

Типы блокировки

-  Перед отображением экрана настройки появится экран для ввода PIN-кода.
-  Введите 4-значный PIN-код. По умолчанию используется PIN-код «0-0-0-0». PIN-код можно изменить, выбрав пункт **Изменение PIN**.

Замок (Выкл. / Вкл.)

В окне Список каналов можно заблокировать некоторые каналы и, тем самым, ограничить доступ определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам.

-  Доступно, если в качестве источника входного сигнала (параметр **Вход**) установлено значение **TB**.

Изменение PIN

изменение персонального идентификационного номера, необходимого для настройки телевизора.

-  Если вы забыли PIN-код, нажмите следующие кнопки пульта дистанционного управления для возвращения значения по умолчанию — «0-0-0-0»: **POWER** (выкл.) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (вкл.).

Другие операции

Язык меню

выбор языка меню.

Игровой режим (Выкл. / Вкл.)

при подключении игровой консоли, например PlayStation™ или Xbox™, можно выбрать меню игры для получения более реалистичных эффектов.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Меры предосторожности и ограничения при использовании игрового режима
 - Чтобы отсоединить игровую консоль и подключить другое внешнее устройство, сначала установите для **Игрового режима** значение **Выкл.** в меню настройки.
 - При отображении меню телевизора в **Игровом режиме** изображение на экране будет слегка дрожать.
- **Игровой режим** недоступен в режимах **TB**, и **ПК**.
- Сразу после Подключение игровой приставки задайте для **Игрового режима** значение **Вкл.**, чтобы повысить качество изображения.
- Когда для **Игрового режима** установлено значение **Вкл.**: для режима **Изображение** устанавливается значение **Стандартный**, а для режима **Звук** – значение **Пользоват.**
- Игровой режим используется только для игр.

Мелодия (Выкл. / Низкий / Средний / Высокий)

выбор мелодии, которая будет воспроизводиться при включении или выключении телевизора.

Экон. энергии (Выкл. / Низкий / Средний / Высокий / Авто)

С помощью этой функции настраивается яркость телевизора для снижения потребления энергии. При просмотре телевизора в ночное время установите для режима **Energy Saving** значение **High**, чтобы снизить утомляемость глаз, а также уменьшить потребление энергии.

Картинка в картинке (PIP)

PIP

Одновременный просмотр видео с ТВ-тюнера и другого внешнего источника видеосигнала. При этом режимы не должны совпадать, иначе Значение **PIP** (Картинка в картинке) будет недоступна.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если выключить телевизор при просмотре в режиме **PIP**, а затем включить снова, окно **PIP** больше отображаться не будет.
- Можно заметить, что при использовании основного экрана для просмотра игр или караоке изображение в окне **PIP** становится несколько ненатуральным.
- Настройки **PIP**

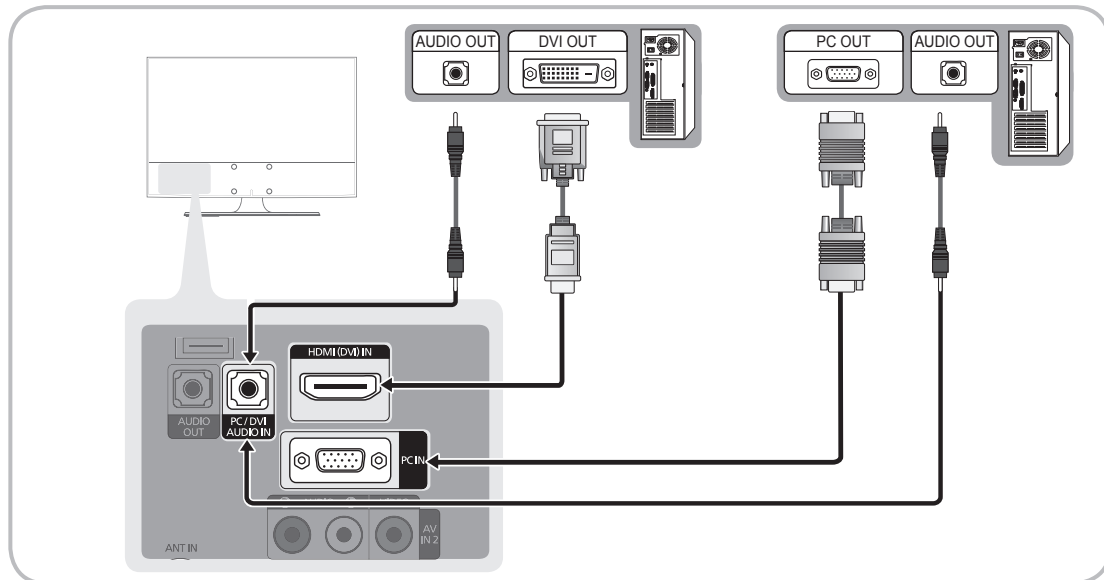
Основное изображение	Дополнительное изображение
Компонент	TV, AV2
HDMI/DVI, PC	TV, AV1, AV2

- **PIP (Выкл. / Вкл.)**: включение и выключение функции **PIP**.
- **Источник (TB / AV1 / AV2)**: выбор источника дополнительного изображения.
- **Размер** ( /  / ): выбор размера для дополнительного изображения.
- **Позиция** ( /  /  / ): выбор положения для дополнительного изображения.
 -  В режиме **Двойной** (, ) нельзя выбрать параметр **Позиция**.
- **Программа**: канал дополнительного изображения можно выбрать только в том случае, если для параметра **Источник** установлено значение **TB**.
- **Выбор звука - Основной /Дополнит.** : выбор звука для прослушивания (основной / дополнит.) в режиме **PIP**.

Дополнительные операции

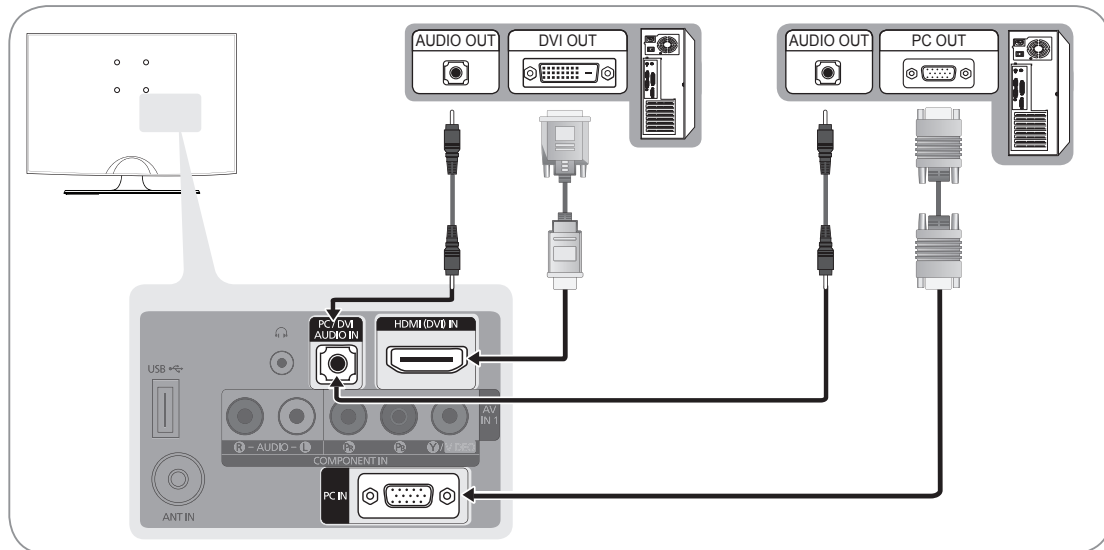
Подключение к компьютеру (LA26C350 / LA32C350)

С помощью кабеля HDMI/DVI или кабеля D-sub



Подключение к компьютеру (LA19C350 / LA22C350)

С помощью кабеля HDMI/DVI или кабеля D-sub



Режимы отображения (вход D-Sub и HDMI/DVI)

Оптимальное разрешение: 1360 x 768 @60 Гц.

Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (Г/В)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	- / -
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	- / -
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
		37.861	72.809	31.500	- / -
		37.500	75.000	31.500	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
		48.077	72.188	50.000	+ / +
		46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -
		56.476	70.069	75.000	- / -
		60.023	75.029	78.750	+ / +
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +
		720 x 576	35.910	59.950	- / +
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	- / +
		44.772	59.855	74.500	- / +
VESA CVT	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	- / +
VESA GTF	1280 x 720				

ПРИМЕЧАНИЕ.

- При использовании кабеля HDMI/DVI следует задействовать разъем HDMI (DVI) IN.
- Режим чересстрочной развертки не поддерживается.
- При выборе нестандартного видеоформата устройство может работать неправильно.
- Поддерживаются режимы раздельной и композитной синхронизации. Режим SOG (Синхронизация по зеленому) не поддерживается.

Дополнительные операции

Значение Media Play



Возможность воспроизведения фотографий и/или музыкальных файлов, хранящихся на запоминающем устройстве USB.



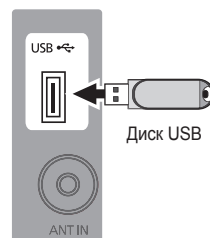
MENU → Приложение → Media Play (USB) → ENTER



Подключение устройства USB

1. Включите телевизор.
2. Подключите устройство USB, содержащее файлы фотографий и/или музыкальные файлы к гнезду **USB** на боковой панели телевизора.
3. При отображении экрана выбора **Входа** нажмите кнопку ► **Media Play (USB)**, затем нажмите кнопку **ENTER** .

Боковая панель телевизора



Использование меню Media Play

Просмотр фотографии (или слайд-шоу)

1. Нажмите кнопку **MENU**. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите Приложение, затем нажмите кнопку **ENTER** .
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора **Media Play (USB)**, затем нажмите кнопку **ENTER** .
3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите соответствующее запоминающее устройство USB, затем нажмите кнопку **ENTER** .



Меню Media Play изменяется в зависимости от запоминающего устройства USB, подключенного к телевизору.



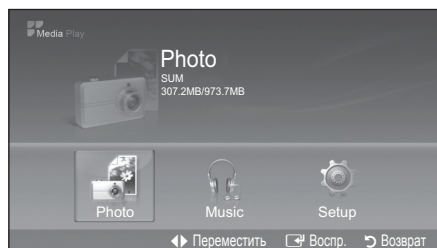
Некоторые устройства могут не поддерживаться вследствие проблем совместимости.

4. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите значок (**Фото**, **Музыка**, **Установка**), затем нажмите кнопку **ENTER** .

Работа с нелегальными файлами мультимедиа может выполняться неправильно.

- Информация, которую необходимо знать до начала использования функции **Media Play (USB)**

- В именах файлов и папок можно использовать только буквенно-цифровые символы (фото, музыка).
- Поддерживается только файловая система FAT16/32 (NTFS не поддерживается). Некоторые типы цифровых камер USB и аудиоустройств могут быть несовместимы с этим телевизором.
- Media Play (USB) поддерживает только устройства USB MSC (Mass Storage Class). MSC – это устройства Mass Storage Class с возможностью передачи данных единым целым. Примерами устройств MSC являются флеш-диски и устройства чтения флеш-карт (не поддерживаются жесткие диски USB и концентраторы, а также устройства USB емкостью более 16 Гбайт).
- Перед подключением к телевизору создайте резервные копии файлов, чтобы предотвратить повреждение или потерю данных. Компания SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения файлов и потерю данных.
- Подсоедините непосредственно к порту **USB** телевизора. При отдельном кабельном подключении возможны проблемы совместимости USB.

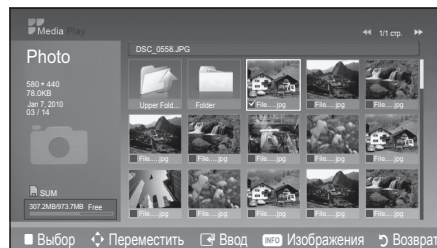


- Поддерживаются только форматы MP3 и JPEG.
- Формат Media Play (USB) mp3 поддерживает музыкальные файлы только с высокой частотой дискретизации (32 кГц, 44,1 кГц или 48 кГц).
- Рекомендуется использовать последовательный формат JPEG.
- Не отключайте устройство USB во время загрузки.
- Устройства MSC поддерживают файлы в формате MP3 и JPEG, устройства PTP – только JPEG.
- Протокол MTP (Media Transfer Protocol) не поддерживается.
- Если в начале файла не обнаружены данные о времени воспроизведения, то продолжительность файла MP3 может отображаться как «00:00:00».
- Чем больше разрешение изображения, тем больше времени требуется для его отображения на экране.
- В списке фотографий или музыки отображается до 300 файлов или папок.
- Для загрузки файла может потребоваться некоторое время в зависимости от его размера.
- Файлы MP3 с технологией DRM, которые были загружены с платного узла, воспроизвести невозможно.
- Digital Rights Management (DRM) – это технология, которая поддерживает создание содержимого, распространение и полное интегрированное управление содержимым, включая защиту прав и интересов поставщиков содержимого, предотвращение незаконного копирования содержимого, а также управление выставлением счетов и платежами.
- При использовании удлинительного кабеля USB устройство USB может не распознаваться или могут не читаться файлы, хранящиеся на данном устройстве.
- Если устройство USB не распознается при подключении к телевизору, нарушен список файлов, хранящихся на устройстве, или какой-либо файл из списка не воспроизводится, подсоедините устройство USB к компьютеру, отформатируйте его и проверьте соединение.
- Чтобы окончательно удалить из компьютера файл, который ранее был удален, но обнаруживается при запуске режима Media Play, используйте на компьютере функцию «Очистить корзину».

Фото

Просмотр фотографии (или слайд-шоу)

1. Нажмите кнопку **INFO**, чтобы открыть параметры **Просмотр**, **Запустить показ слайдов**, **Удалить**, **Удалить все**, **Отменить все**.
 2. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите **Запуск показа слайдов**, затем нажмите кнопку **ENTER** .
 -  Во время слайд-шоу будут отображаться файлы из текущей папки по порядку.
 -  Файлы MP3 будут автоматически воспроизводиться во время показа слайдов, если для параметра **Фоновая музыка по умолчанию** установлено значение **Вкл.**. Для использования данной функции необходимо поместить файлы MP3 и файлы фотографий в одну папку на запоминающем устройстве USB.
-  Нажмите кнопку **INFO** во время показа слайдов, чтобы настроить следующие параметры: **Скорость слайд-шоу**, **Фоновая музыка**, **Настройка фоновой музыки**, **Список**. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите параметр, затем нажмите кнопку **ENTER** .
- После настройки параметра нажмите кнопку **ENTER** , чтобы внести изменение.
-  Во время просмотра фотографий нажмите кнопку **INFO**, чтобы настроить следующие параметры: **Запустить показ слайдов**, **Увеличенный**, **Поворот**, **Список**. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите параметр, затем нажмите кнопку **ENTER** .
- После настройки параметра нажмите кнопку **ENTER** , чтобы внести изменение.



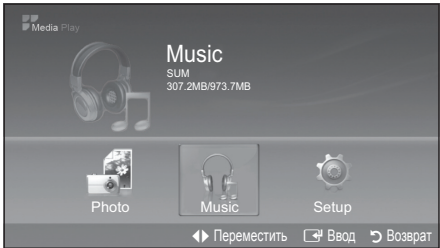
Дополнительные операции

Музыка

Использование списка MP3

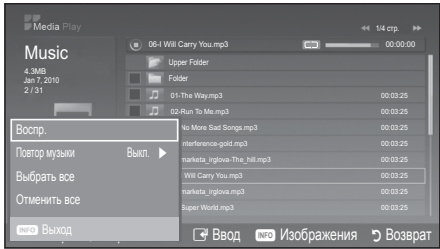
	Значок папки
	Значок списка музыки
	Значок перехода к папкам высшего уровня

 Выбранный файл и время его воспроизведения отображаются в верхней части экрана.



1. Для выбора всех файлов или файла нажмите кнопку **INFO**, чтобы отобразить меню **Музыка**.
Нажмите кнопку **ENTER** , чтобы выбрать параметр **Воспр.**, **Воспр. выбранный файл**, **Повтор музыки**, **Выбрать все** или **Отменить все**.

2. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите значок, затем нажмите кнопку **ENTER** .
Если нажать кнопку **ENTER** , когда курсор наведен на значок музыкальной ноты, воспроизводится музыкальный файл.
Если нажать кнопку **ENTER** , когда курсор наведен на значок папки, отобразятся музыкальные файлы из этой папки.



■ **Воспр.:** воспроизведение файлов MP3.

 В этом меню отображаются только файлы с расширением MP3. Файлы с другими расширениями не отображаются, даже если они хранятся на том же самом устройстве USB.

 Для регулировки громкости музыки используйте кнопку **—VOL+** на пульте дистанционного управления. Для отключения звука нажмите кнопку **MUTE** на пульте дистанционного управления.

■ **Повтор музыки – Вкл. / Выкл.:** повторное воспроизведение файлов MP3 из текущей папки.

Воспроизведение музыки

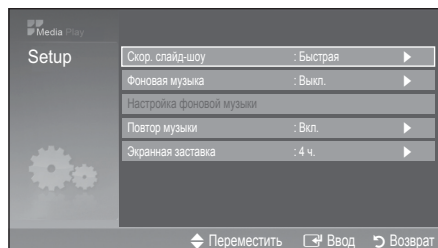
- Отображаются только файлы с расширением MP3. Файлы с другими расширениями не отображаются, даже если они хранятся на том же устройстве USB.
- Если при воспроизведении файлов MP3 слышен странный звук, настройте параметры **Эквалайзер** и **SRS TruSurround HD** в меню **Звук**. (При воспроизведении перемодулированного файла MP3 могут возникнуть проблемы со звуком.)
- Значки типов воспроизведения музыки

	Для параметра Режим повтора установлено значение Вкл..
	Для параметра Режим повтора установлено значение Выкл..

Настройка

Использование меню Настройка

- **Скор. слайд-шоу:** выбор скорости показа слайдов. Доступны следующие варианты: **Быстрая**, **Нормальная** или **Медленная**.
- **Фоновая музыка:** выберите данный параметр для воспроизведения файла MP3 во время показа слайдов. Для этого параметра можно выбрать значение **Вкл.** или **Выкл.**.
- **Настройка фоновой музыки:** во время показа слайдов используйте пункт **Настройка фоновой музыки** для выбора музыкального файла для прослушивания. Выберите файл MP3 для использования в качестве фоновой музыки.
- **Повтор музыки:** повторное воспроизведение музыки после воспроизведения всех музыкальных файлов в текущей папке.
- **Экранная заставка:** Экранная заставка: выберите, чтобы задать время ожидания перед отображением экранной заставки. Экранная заставка отображается, если в течение **4 ч.**, **8ч.** и **10 ч.**



Воспроизведение выбранных музыкальных или фотофайлов

- Нажмите желтую кнопку.
- Повторите описанное выше действие, чтобы выбрать несколько музыкальных или фотофайлов.
 Выбранные файлы отмечаются значком «✓». Чтобы отменить выбор, еще раз нажмите желтую кнопку.
- С помощью кнопки **ENTER**  запустите воспроизведение музыкальных файлов или фотографий в выбранном порядке.

Прочее

Телетекст на аналоговых каналах

Информацию об использовании услуги телетекста можно найти на главной странице службы телетекста. Для правильного отображения информации телетекста необходимо обеспечить стабильность приема сигнала. Иначе информация может отображаться не полностью, или некоторые страницы могут быть пропущены.

 Переход по страницам телетекста можно выполнять с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.

- 1  (режим): выбор режима телетекста (LIST/ FLOF).
Если нажать эту кнопку в режиме LIST, автоматически будет выбран режим сохранения списка. В режиме сохранения списка можно сохранять страницы телетекста в список с помощью кнопки 8 (сохранить)

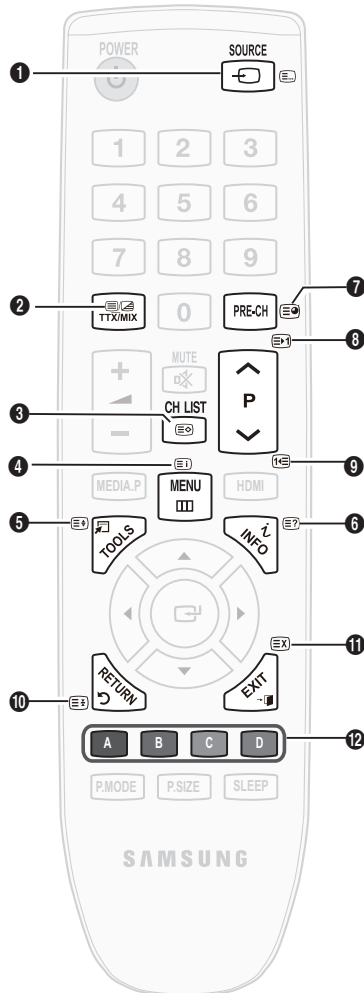
- 2  (отображение телетекста/совмещение): активация режима телетекста после выбора канала, который предлагает услугу телетекста. Нажмите кнопку дважды, чтобы наложить телетекст на изображение на телеэкране.

- 3  (сохранить): сохранение страниц телетекста.

- 4  (указатель): отображение страницы указателя (содержания) в любой момент во время просмотра телетекста

- 5  (размер): в верхней половине экрана шрифт букв будет увеличен в два раза. Чтобы то же самое произошло с буквами в нижней части экрана, нажмите эту кнопку еще раз. Для отображения нормального экрана нажмите ее еще раз.

- 6  (открыть): отображение скрытого текста (например, ответов на вопросы викторины). Для отображения нормального экрана нажмите эту кнопку еще раз.



- 7  (дополнительная страница): отображение доступной дополнительной страницы.

- 8  (страница вверх): отображение следующей страницы телетекста.

- 9  (страница вниз): отображение предыдущей страницы телетекста.

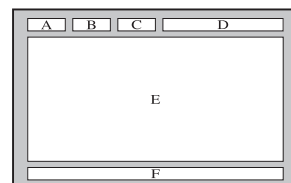
- 10  (удержание): сохранение на экране соответствующей страницы; если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, они будут отображаться одна за другой автоматически. Для возобновления нажмите кнопку еще раз.

- 11  (отмена): показ телевизионной передачи во время поиска страницы

- 12 **Цветные кнопки (красная/зеленая/желтая/синяя):** если телевещательная компания использует систему FASTEXT, то различные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки. Нажмите кнопку, которая необходима. Отобразится соответствующая страница, где другим цветом выделена информация, которую тоже можно выбрать аналогичным образом. Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.

Информация на страницах телетекста делится на шесть категорий.

Часть	Содержание	Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.	D	Дата и время.
B	Название канала вещания.	E	Текст.
C	Номер текущей страницы или результаты поиска.	F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.



Настройка с помощью набора для настенного монтажа

Инструкции по установке см. в отдельном руководстве.

С помощью деталей для настенного крепления (продаются отдельно) можно крепить телевизор на стене. Дополнительные сведения о настенной установке см. в инструкциях, прилагаемых к деталям настенного монтажа. Для получения помощи при установке настенного кронштейна обратитесь к специалисту технической поддержки.

Samsung Electronics не несет ответственности за любые повреждения изделия или травмы, возникшие в случае самостоятельной установки телевизора покупателем.

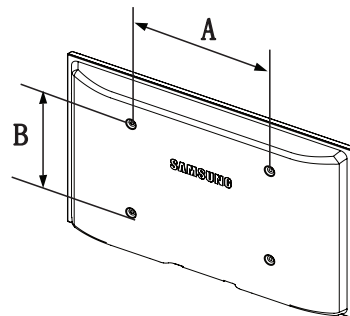
Характеристики набора для настенного монтажа (VESA)

Набор для настенного монтажа не входит в комплект, а продается отдельно.

Устанавливайте настенное крепление на прочную стену перпендикулярно полу. В случае крепления к другим строительным материалам обратитесь за советом к ближайшему дилеру. В случае установки на потолке или наклонной стене устройство может упасть и стать причиной травмы.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Samsung Electronics не несет ответственности за любые повреждения изделия или травмы, возникшие в случае самостоятельной установки телевизора покупателем.
- В приведенной ниже таблице представлены стандартные размеры наборов для настенного монтажа.
- При покупке набора для настенного монтажа прилагается подробное руководство по установке и все необходимые для сборки детали.
- Не используйте винты длиннее стандартного размера, поскольку это может привести к повреждению внутренних элементов телевизора.
- Длина винтов для настенных креплений, не соответствующих требованиям стандарта VESA, может отличаться и зависит от их технических характеристик.
- Не используйте винты, не соответствующие стандарту VESA.
- Не затягивайте винты слишком сильно, поскольку это может привести к повреждению изделия или быть причиной его падения, что может повлечь за собой получение травмы. Samsung не несет ответственности за подобные несчастные случаи.
- Samsung не несет ответственности за повреждение изделия или получение травм при использовании настенного крепления, не соответствующего стандартам VESA или не предназначенного для этих целей, а также в случае несоблюдения инструкций по установке изделия.
- Модели 57« и 63» не соответствуют техническим характеристикам VESA. Поэтому для этих моделей следует использовать специальный набор для настенного монтажа.
- При монтаже данного телевизора не допускайте наклона более 15 градусов.



Семейство продуктов	Дюймы	Характеристики VESA (A * B)	Стандартный винт	Количество
ТЕЛЕВИЗОР С ЖК-ДИСПЛЕЕМ	19~22	75 X 75 / 100 X100	M4	4
	23~29	200 X 100		
	30~40	200 X 200		
	46~55	400 X 400	M8	
	57~65	600 X 400		
	70~80	800 X 400		
	80~	1400 X 800		



Не выполняйте установку набора для настенного монтажа, когда телевизор включен. Это может привести к травме вследствие поражения электрическим током.

Замок Kensington для защиты от краж

Замок Kensington – это устройство, используемое для физического закрепления системы, когда она используется в общественных местах. Внешний вид и способ блокировки могут отличаться от изображения и зависеть от производителя. Для получения сведений об использовании замка Kensington см. прилагаемое руководство пользователя.

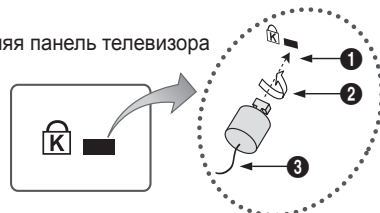
Найдите значок “K” на задней панели телевизора. Гнездо для замка Kensington находится рядом со значком “K”.

1. Вставьте устройство блокировки в гнездо для замка Kensington, расположенное на ЖК-экране телевизора (1) и поверните его по часовой стрелке (2).
2. Подсоедините кабель для замка Kensington (3).
3. Прикрепите замок Kensington к столу или тяжелому стационарному предмету.

Устройство блокировки приобретается отдельно.

Местоположение замка Kensington может быть разным и зависит от его модели.

Задняя панель телевизора



<Дополнительно>

Крепление телевизора на стене



Внимание! Нельзя тянуть, толкать телевизор или забираться на него, поскольку телевизор может упасть. Следите за тем, чтобы дети не облакачивались на телевизор и не раскачивали его, поскольку он может опрокинуться и привести к серьезным и даже смертельным травмам. Соблюдайте все меры предосторожности, описанные в прилагаемой брошюре по безопасности. Для обеспечения дополнительной устойчивости в целях безопасности установите приспособление против скольжения, как описано далее.

Во избежание падения телевизора выполните следующие действия.

Поскольку необходимые зажимы, винты и трос не входят в комплект поставки, их необходимо приобретать отдельно.

1. Вставьте винты в зажимы и надежно закрепите их на стене. Убедитесь, что винты надежно зафиксированы в стене.

Спецификации винтов

- Для телевизоров с ЖК-дисплеем 17 ~ 29 дюймов: M6
- Для телевизоров с ЖК-дисплеем 30 ~ 40 дюймов : M8

2. Удалите винты из середины задней панели телевизора, вставьте винты в зажимы, затем снова закрепите винты на телевизоре.

3. Закрепите зажимы, прикрепленные к телевизору, и зажимы, прикрепленные к стене, с помощью крепкого троса, а затем надежно завяжите его.

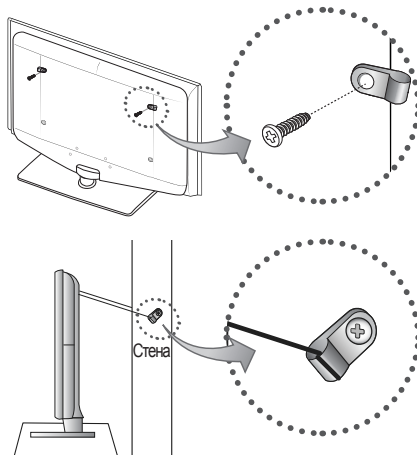
Убедитесь, что все соединения надежно зафиксированы.

Периодически проверяйте, не ослабли или не нарушены ли соединения. Если у вас возникают сомнения по поводу безопасности соединений, обратитесь к квалифицированному специалисту по установке.

Установите телевизор рядом со стеной, чтобы он не упал назад.

Прикрепление троса будет безопасным, если зажимы на стене будут находиться на одном уровне или ниже зажимов на телевизоре.

Перед тем как перемещать телевизор, развяжите трос.



Поиск и устранение неисправностей

При возникновении вопросов, связанных с работой телевизора, сначала просмотрите следующий список. Если ни один из перечисленных советов не поможет устранить неисправность, посетите веб-узел www.samsung.com, выберите пункт «Поддержка» или обратитесь в операторский центр, адрес которого указан на задней обложке данного руководства.

Проблемы	Решения и пояснения
Качество изображения	
Изображение на экране телевизора выглядит не так, как в магазине.	- Если используется аналоговая приставка кабельной сети/видеоприставка, замените ее на цифровую видеоприставку. Чтобы получить качество изображения высокой четкости, используйте кабель HDMI или компонентные кабели. - Абоненты кабельного/спутникового телевидения: попробуйте настроить каналы высокой четкости. - Подсоединение антенны: выполнив автонастройку, попробуйте просмотреть изображение, транслируемое станциями высокой четкости. - Многие каналы высокой четкости транслируют преобразованное содержимое, передаваемое каналами стандартной четкости. - Установите для приставки кабельной сети/видеоприставки разрешение выходного видеосигнала, равное 1080i или 720p. - Убедитесь, что вы смотрите телевизор с минимального расстояния, рекомендуемого с учетом его размера и четкости отображаемого сигнала.
Изображение искажено: крупнозернистость, мелкозернистость, точки, пикселизация.	- Сжатие видеосигнала может стать причиной искажений; особенно они заметны на быстродвижущихся изображениях, например во время спортивных трансляций или демонстрации фильмов с быстрой сменой картинки. - Слабый или некачественный сигнал также может вызвать искажения изображения. Это не связано с неисправностью телевизора.
Неправильная цветопередача или отсутствие цвета.	При соединении с помощью компонентного кабеля проверьте правильность Подключение штырьков компонентного кабеля к соответствующим разъемам. Неверное или ненадежное подключение может стать причиной неправильной цветопередачи или отсутствия изображения на экране.
Плохая цветопередача или недостаточная яркость.	- Настройте параметры меню Изображение в меню телевизора. (выберите режим Изображение / Цвет / Яркость / Четкость) - Настройте параметр Экон. энергии в меню телевизора. (выберите последовательно MENU – Изображение – Экономный режим – Экон. энергии). (стр. 15) - Попробуйте сбросить настройки изображения, чтобы просмотреть настройки по умолчанию. (выберите последовательно MENU – Изображение – Сброс настроек изображения).
Точечная линия вдоль кромки экрана.	- Если для размера экрана установлено значение По разм. экрана, измените его на 16:9. (стр. 12) - Измените разрешение приставки кабельной сети/видеоприставки.
Черно-белое изображение.	Если используется композитный вход AV, подключите видеокабель (желтый) к зеленому разъему компонентного входа 1 на телевизоре.
При переключении каналов изображение зависает, искажено или его отображение задерживается.	- Если подключена приставка кабельной сети, выполните сброс параметров приставки. Отсоедините кабель питания переменного тока и дождитесь окончания перезагрузки приставки. Это может занять до 20 минут. - Установите для приставки кабельной сети разрешение выходного видеосигнала, равное 1080i или 720p.
Качество звука	
При установке максимальной громкости звук не слышен или слышен очень тихо.	Проверьте уровень громкости, который установлен на внешнем устройстве, подключенном к телевизору.
Изображение хорошее, но звук отсутствует.	- Установите для параметра Выбрать громкогов. значение Громкогов. ТВ в меню Звук. (стр. 14) - При использовании внешнего устройства убедитесь, что его разъемы аудиокабелей подсоединены к соответствующим входным аудиогнездам телевизора. - При использовании внешнего устройства проверьте параметр настройки аудиовыхода на этом устройстве (может потребоваться изменить параметр настройки аудиовыхода приставки кабельной сети на «HDMI», если для ее Подключение к телевизору используется разъем HDMI). - Если используется кабель DVI-HDMI, то требуется отдельный аудиокабель. - Если телевизор оснащен гнездом для наушников, убедитесь, что к этому гнезду не подсоединен никакой кабель.
Из громкоговорителей раздается шум.	- Проверьте подключение кабелей. Убедитесь, что видеокабель случайно не был подключен к аудиовходу. - При подключении антенны или кабелей проверьте уровень сигнала. Слабый сигнал может вызвать искажения звука.

Прочее

Проблемы	Решения и пояснения
Отсутствует теле-/видеоизображение	
Телевизор не включается.	- Проверьте надежность Подключение кабель питания к электророзетке и телевизору. - Проверьте исправность электророзетки. - Попробуйте нажать кнопку POWER на телевизоре, чтобы исключить версию о неисправности пульта дистанционного управления. Если телевизор включится, обратитесь к пункту «Пульт дистанционного управления не работает» ниже.
Телевизор отключается автоматически.	- Убедитесь, что для параметра Таймер сна установлено значение Выкл. в меню Настройка. (стр. 14) - Если телевизор подсоединен к компьютеру, проверьте настройки питания компьютера. - Проверьте надежность Подключение кабеля питания к электророзетке и телевизору. - Если телевизор работает от антенны или кабеля, то в случае отсутствия сигнала в течение 10 ~ 15 минут телевизор выключится.
Отсутствует изображение/видео.	- Проверьте Подключение кабелей (отсоедините и подсоедините все кабели, ведущие к телевизору и внешним устройствам). - Установите выходные видеосигналы внешних устройств (кабельная сеть/видеоприставка, проигрыватель DVD или Blu-ray и т.д.) так, чтобы они соответствовали входному разъему телевизора. Например, если на внешнем устройстве используется выход HDMI, его следует подключить к входу HDMI на телевизоре. - Убедитесь, что подсоединенные устройства включены. - Убедитесь, что для телевизора правильно выбран источник сигнала; для этого нажмите кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления телевизором.
Подсоединение ВЧ-сигнала (кабельной сети/антенны)	
Телевизор принимает не все каналы.	- Убедитесь в надежности Подключение антенного кабеля. - Попробуйте использовать функцию Plug & Play (исходная настройка), чтобы добавить доступные для приема каналы в список каналов. Выберите последовательно MENU – Настройка – Plug & Play (исходная настройка) и подождите, пока завершится сохранение всех доступных для приема каналов. (стр. 6) - Проверьте правильность позиционирования антенны.
Изображение искажено: крупнозернистость, мелкозернистость, точки, пикселизация.	- Сжатие видеосигнала может стать причиной искажений; особенно они заметны на быстро движущихся изображениях, например во время спортивных трансляций или демонстрации фильмов с быстрой сменой картинки. - Слабый или некачественный сигнал также может вызвать искажения изображения. Это не связано с неисправностью телевизора.
Подключение компьютера	
Отображается сообщение Режим не поддерживается.	Установите на компьютере параметры разрешения и частоты, соответствующие значению разрешения, поддерживаемому телевизором. (стр. 17)
Даже если компьютер не подсоединен, он всегда отображается в списке источников сигнала.	Это не является неисправностью; если подсоединен любой компьютер, он всегда отображается в списке источников сигнала.
Видео отображается нормально, но звук не слышен.	Если используется подключение через HDMI, проверьте настройки вывода звука на компьютере.
Другое	
Изображение отображается не во весь экран.	- При отображении преобразованного содержимого стандартной четкости (4:3), транслируемого каналами высокой четкости, по обеим сторонам экрана видны черные полосы. - При просмотре фильмов, имеющих форматное соотношение, отличное от телевизора, в верхней и нижней частях экрана также будут видны черные полосы. - Для отображения во весь экран настройте размер изображения на внешнем устройстве или телевизоре.
Не работает пульт дистанционного управления.	- Замените батарейки в пульте дистанционного управления, соблюдая правильную полярность (+ / -). - Почистите окно передачи сигнала датчика, расположенное на пульте дистанционного управления. - Попробуйте направить пульт дистанционного управления непосредственно на телевизор с расстояния 1,5-2 м.
Невозможно включить или выключить телевизор или отрегулировать громкость с помощью пульта дистанционного управления приставки кабельной сети/видеоприставки.	Запрограммируйте пульт дистанционного управления приставки кабельной сети/видеоприставки, чтобы использовать его для управления телевизором. Код телевизора SAMSUNG указан в руководстве для приставки кабельной сети/видеоприставки.
Отображается сообщение Режим не поддерживается.	Проверьте поддерживаемое разрешение телевизора и настройте соответствующим образом разрешение выходного сигнала внешнего устройства. Настройки разрешения см. в данном руководстве на стр. 8.
Телевизор издает запах пластмассы.	Это нормальное явление, и запах со временем исчезнет.
Трудно собрать подставку.	Положите телевизор на плоскую поверхность. Если не удастся извлечь из телевизора вывернутые винты, воспользуйтесь намагниченной отверткой.
Меню Канал отображается серым цветом (недоступно).	Меню Канал становится доступным только при выборе источника сигнала для телевизора.

Проблемы	Решения и пояснения
Настройки сбрасываются через 30 минут или каждый раз после выключения телевизора.	Если телевизор работает в режиме Демонстрация, то настройки звука и изображения будут сбрасываться каждые 30 минут. Измените режим Демонстрация на режим Домашний при выполнении процедуры Plug & Play (исходная настройка). Нажмите кнопку SOURCE, чтобы выбрать режим TB, и выберите последовательно MENU → Настройка → Plug & Play (исходная настройка) → ENTER (стр. 6)
Имеет место частое прерывание звукового или видеосигнала.	- Проверьте Подключение кабелей и при необходимости отсоедините и снова подсоедините их. - Причиной потери звукового или видеосигнала могут быть слишком жесткие или толстые кабели. Следует использовать достаточно гибкие кабели, рассчитанные на длительное использование. При настенном монтаже телевизора рекомендуется использовать кабели с разъемами под углом 90 градусов.
Если посмотреть на рамку вокруг экрана телевизора с близкого расстояния, то можно заметить небольшие частицы.	Это является особенностью конструкции и не свидетельствует о дефекте.
Имеют место нежелательные повторы изображения/звука.	Проверьте и измените сигнал/источник.
Между резиновыми прокладками стойки и поверхностью некоторых предметов мебели может возникнуть реакция.	Чтобы этого не произошло, используйте войлочные прокладки, чтобы поверхность подставки телевизора не контактировала с поверхностью мебели.

 ЖК-панель с TFT-матрицей состоит из множества субпикселов, и ее изготовление требует применения наиболее совершенных технологий. Однако на экране может быть несколько темных или светлых пикселов. Эти отдельные пикселы не влияют на качество работы устройства.

Лицензия



TruSurround HD, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround HD technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Open source license notice

In the case of using open source software, Open Source Licenses are available on the product menu.

Прочее

Технические характеристики				
Собственное разрешение панели	1360 x 768 при частоте 60 Гц			
Условия окружающей среды				
Рабочая температура	От 10°C до 40°C (от 50°F до 104°F)			
Относительная влажность при работе	От 10% до 80%, без конденсации			
Температура хранения	От -20°C до 45°C (от -4°F до 113°F)			
Относительная влажность при хранении	От 5% до 95%, без конденсации			
Поворотная подставка (влево/вправо)	0°			
Название модели	LA19C350	LA22C350	LA26C350	LA32C350
Размер экрана (диагональ)	19 дюйма	22 дюйма	26 дюйма	32 дюйма
Вывод звука	3W X 2		5W X 2	
Размеры (Ш x Г x В)	461.2 x 64.4 x 322.2 (mm)	535.3 x 85.5 x 365.8 (mm)	673.3 x 84.0 x 456.0 (mm)	795.3 x 84.0 x 525.8 (mm)
Корпус с подставкой	461.2 x 161.0 x 364.0 (mm)	535.3 x 171.8 x 420.9 (mm)	673.3 x 222.2 x 513.4 (mm)	795.3 x 247.2 x 585.3 (mm)
Вес				
Без подставки	4.1 (kg)	4.2 (kg)	6.1 (kg)	7.6 (kg)
с подставкой	3.9 (kg)	3.9 (kg)	5.7 (kg)	7.1 (kg)

 Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

 Характеристики электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.

А

Audio out jack	9
Автонастройка	11
Автоподстройка	13

Б

Баланс	13
--------	----

В

Выбрать громкогов.	14
--------------------	----

С

Слайд-шоу	19
Список источников.	10

Г

громкости	4, 5
-----------	------

Д

D-sub	16, 17
DVD проигрывателем	9

З

Замок	15
Значение Media Play	18
Экон. энергии	15
Эквалайзер	13

И

Индикатор питания	4
-------------------	---

Н

Настенного монтажа	23
HDMI	7, 8

О

Оптимальное разрешение	17
------------------------	----

К

Компонентного	7, 8
---------------	------

Л

Лицензия	27
----------	----

М

Мелодия	15
MP3 Play	20

П

Пульт дистанционного управления	5
Перенастройка каналов	11

Р

PIP	15
Режим ожидания	4
Ручная настройка	11

Т

Таймер	14
Таймер сна	14
Телетекст	22

Я

Язык меню	15
-----------	----

U

USB	18
-----	----

***Эта страница на-
мерно оставлена пу-
стой.***